Control of Control o	M1 SCIENCES DU VIVANT - BIOTECHNOLOGIE, BIOLOGIE, SANTE (BBS)				12E 22	26					Sessio	n 1						Session d	e rattrapage	
Column C	-			20			0.666								RSE					
Part Company content conte	Libellé	CNU							quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
Color Colo			30	30																
## 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	UE Biologie Moléculaire et cellulaire expérimentale	64	4	4			38		100	СС			100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	1h
## 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15		64	2	2	12	8			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h
March 100 Marc	·	64			10	8		0	100	СТ		1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h
## Company of the Com		64	4	4	24	10			75/25	СТ	écrit + oral	2h/20min	75/25	СТ	écrit+oral	2h/20min	75/25	СТ	écrit+oral	2h/20min
## 1 Secretarian	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	65	3	3	10	4	12		70/30	ст/сс	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h
All Papers	UE Thérapie Génique et Cellulaire	64	3	3	18			0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	oral	2h
Company of the continue of t	BLOC BLOC 3 Outils transversaux							0												
10 10 10 10 10 10 10 10	UE Anglais	11	2	2		20		0	100	СС			100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
St.	UE Biostatistiques 1	26	3	3	2	20		N	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h
100 100	UE Management Qualité 1	06	2	2	10			0	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h	100	ст	écrit	1h
Sec Ed. 4 Substant Architectures	UE Valorisation, insertion et orientation ViséO-3	66	2	2	5		5	0	100	СС			100	ст	oral	20min	100	ст	oral	20min
## Recognes forestructures 65 1	STAG Stage facultatif	83						0					pas d'é	valuation						
10	BLOC BLOC 4 Biologie structurale							0												
Sec	UE Biologie Structurale	64	3	3	24			0	100	ст	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30
## ROS BIGS 1 Premoting to 2 Immunity Absorption ## ROS BIGS 2 Premoting S2 Immunity Absorption ## ROS BIGS 3 Premoting S2 Immunity S2 I	SEM Semestre 8 SV BBS		30	30				0												
## ROS BIGS 1 Premoting to 2 Immunity Absorption ## ROS BIGS 2 Premoting S2 Immunity Absorption ## ROS BIGS 3 Premoting S2 Immunity S2 I	BLOC THEORIQUE M1 SV BBS							0												
## State Sta	BLOC BLOC 1 Immunologie et biothérapies							0												
## Solutions structure-Section 64 4 4 55 0 0 160 CT 20 20 20 20 20 20 20		65	4	4	10	6		0	100	ст	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	1h30
Use Relations structure-function	BLOC BLOC 2 Biologie structurale							0												
UR Edicipies intructurals Expérimentale											écrit+Oral	2h/20min			Ecrit	2h			Ecrit	2h
Bibliogie etructurals Expérimentale 64 2 2 16 0 100	UE Relations structure-fonction	64	4	4	18			0	100	СТ			100	СТ			100	СТ		
UE Approches en neurosciences	UE Biologie structurale Expérimentale	64	2	2			16	0	100	сс		pas de stat	ut RSE TP	obligatoires I	5			pas de 2	nde session	
UE Modèles expérimentaux en neurosciences 09 2 2 2 36 0 180 CT	BLOC BLOC 3 Neurosciences																			
UE Modèles expérimentaux en neurosciences 09 2 2 2 36 0 180 CT	UE Approches en neurosciences	69	4	4	26	4		o	50/50	CT/CC	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écri†	2h
UE Nodeles expérimentaux en neurosciences 69 2 2 2 36 0 100 Pas de statut KSE - IP obligatoires pas de 2nde session	or rippi oches en neurosciences	0,	-	-	20	Ť		Ť	30/30		CCITC		1 100			211	100		20126	211
BLOC BLOC 4 Outils transversaux	UE Modèles expérimentaux en neurosciences	69	2	2			36	0	100		F	Pas de statu	t RSE - TP	obligatoire	es			pas de 2	nde session	
BLOC BLOC 4 Outils transversaux																				
UE Connaissance de l'entreprise 06 2 2 10 0 100 CC 100 CT écrit 1h 100 100 CT écrit	UE Neurosciences intégratives	69	2	2	12	6		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	oral	2h
UE Outils bioinformatiques 64 3 3 20 0 100 CC 100 CT 6crit 1h 100 CT 6crit 1h 100 CT 6crit 1n 100 CT 6crit 1n 6crit 1n 6crit 1n	BLOC BLOC 4 Outils transversaux							0					ı	ı				ı	ı	
STAG Stage facultatif BLOC BLOC 5 Biotechnologies 0 CC Pas de statut RSE - TP obligatoires 100 CT Pas de statut RSE - TP obligatoires 100 CT mémoire/oral/note encadrant stage 2 min Description 100 To a pas d'évaluation CT Pas de statut RSE - TP obligatoires 100 CT mémoire/oral/note encadrant stage 2 min 30/60/10 CT mémoire/oral/note encadrant stage 2 min 30/60/10 CT mémoire/oral/note encadrant 20 min 30/60/10 To mémoire/oral/not e encadrant 20 min 30/60/10 To mémoire/oral/not e encadrant 20 min 30/60/10 To mémoire/oral/not e encadrant 20 min Pas de statut RSE - TP obligatoires 100 CT mémoire/oral/not e encadrant 20 min 30/60/10 To memoire/oral/not e encadrant 20 min 30/60/10 To memoire/oral/not e encadrant	UE Connaissance de l'entreprise	06	2	2		10		0												
BLOC BLOC 5 Biotechnologies O O O Pas de statut RSE - TP obligatoires 100 CT Oral 20min Stage recherche non compensable - obligation de validation avec une note au moins égale à 10 pour que le semestre soit validé. STAG Stage 2 mois 80 5 5 O 30/60/10 CT mémoire/oral/note encadrant stage stage stage 2 min 30/60/10 CT mémoire/oral/note encadrant stage 2 min 30/60/10 CT	UE Outils bioinformatiques	64	3	3			20	0	100	сс			100	ст	écrit	1h	100	ст	écrit	1h
UE BioIngénierie Protéines 64 2 2 20 0 100 CC Pas de Statut RSE - TP obligatoires 100 CT oral 20min Stage recherche non compensable - obligation de validation avec une note au moins égale à 10 pour que le semestre soit validé. STAG Stage 2 mois 80 5 5 0 0 30/60/10 CT mémoire/oral/note encadrant stage STAG Stage 2 mois CC Pas de Statut RSE - TP obligatoires 100 CT oral 20min Stage recherche non compensable - obligation de validation avec une note au moins égale à 10 pour que le semestre soit validé. CT Mémoire/oral/note encadrant stage STAG Stage 2 mois	STAG Stage facultatif	83						0			,		pas d'é	valuation						
UE BioIngénierie Protéines 64 2 2 20 0 100 Pas de statut RSE - TP obligatoires 100 CT oral 20min Stage recherche non compensable - obligation de validation avec une note au moins égale à 10 pour que le semestre soit validé. STAG Stage 2 mois 80 5 5 0 30/60/10 CT mémoire/oral/note encadrant 20 min 30/60/10 CT mémoire/oral/not e encadrant 20 min pas de 2nde session	BLOC BLOC 5 Biotechnologies							0												
STAG Stage 2 mois 80 5 5 0 30/60/10 CT mémoire/oral/note encadrant 20 min 30/60/10 CT mémoire/oral/not e encadrant 20 min 30/60/10 CT e encadrant 20 min pas de 2nde session	UE BioIngénierie Protéines	64	2	2			20	0	100	сс	F	Pas de statu	t RSE - TP	obligatoire	es		100	СТ	oral	20min
STAG Stage 2 mois 80 5 5 0 30/60/10 CT memoire/orai/note encadrant 20 min 30/60/10 CT e encadrant 20 min pas de 2nde session								0		Stage reche	rche non compensable - obligat	tion de vali	dation ave	c une note a			e semestre	soit validé.		
	STAG Stage 2 mois	80	5	5				0	30/60/10	СТ		20 min	30/60/10	СТ	e encadrant			pas de 2	nde session	

M1 SCIENCES DU VIVANT - MANAGEMENT DES ENTREPRISES DE	LA SAN	TE, DE I	LA COSM	IETIQU	E ET D	E L'AC	RO-ALI	IMENTAIRE (M	ESCAA)												
Code Etape SM4IO3 424			20	25-202	6				RNE		Session	1		RSE			Session de r				
Code DIPLÔME SCIMBI4 434 Libellé	CNU	ECTS	COEF	нсм	HTD	НТР	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée		
SEM Semestre 7 SV MESCAA		30	30																		
BLOC BLOC 1 Biologie moléculaire et cellulaire																					
UE Biologie Moléculaire et cellulaire expérimentale	64	4	4			38	N						VOIR M1 SV	BBS							
UE Expression des Génomes Eucaryotes																					
EC EC 1 : Régulation de l'expression chez les Eucaryotes	64	2	2	12	8		N														
EC EC 2 : Omics et Santé	64	2	2	10	8		N						VOIR M1 SV	BBS							
UE Dynamique et Régulation Cellulaire	64	4	4	24	10		N														
BLOC BLOC 2 Immunologie et biothérapies																					
UE Immunologie 1	65	3	3	10	4	12	N						VOIR M1 SV	BBS							
BLOC BLOC 3 Outils transversaux																					
UE Anglais	11	2	2		20		N														
UE Biostatistiques 1	26	3	3	2	20		N														
UE Management Qualité 1	06	2	2	10			N						VOIR M1 SV	BBS							
UE Valorisation, insertion et orientation ViséO-3	66	2	2	5		5	N														
STAG Stage facultatif	83						N							ı							
BLOC BLOC 4 Management																					
UE Management Qualité - 2	06	3	3	28			0	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h		
UE Outils de recherche emploi	06	3	3	12			0	100	СС			100	СТ	dossier			pas de 2nde	session			
SEM Semestre 8 SV MESCAA		30	30																		
BLOC THEORIQUE M1 SV MESCAA																					
BLOC BLOC 1 Immunologie et biothérapies																					
UE Immunologie 2 : Immunité adaptative	65	4	4	10	6		N						VOIR M1 SV	BBS							
BLOC BLOC 2 Biologie strucurale																					
UE Relations structure-fonction	64	4	4	18			N						VOIR M1 SV	BBS							
BLOC BLOC 3 Neurosciences																					
UE Approches en neurosciences	69	4	4	26	4		N						VOIR M1 SV	BBS							
BLOC BLOC 4 Outils transversaux																					
UE Connaissance de l'entreprise	06	2	2		10		N						VOIR M1 SV	BBS							
UE Outils bioinformatiques	64	3	3			20	N						VOIR M1 SV	BBS							
STAG Stage facultatif	83						0						pas d'évalu	ation							
BLOC BLOC 5 Management																					
UE Entreprises et marchés	06	5	5	48			0	100	СС			100	СТ	dossier + oral	20min	100	СТ	oral	20min		
UE Gestion de projet	06	3	3	20			0	100	СС			100	СТ	dossier + oral	20min	100	СТ	oral	20min		
									Stage recherch	e non compensable -	obligatio	on de validat	ion avec un	e note au moins égale	à 10 pour	que le semest	re soit val	idé.			
STAG Stage 2 mois	80	5	5				0	30/60/10	СТ	mémoire/oral/note encadrant stage	20 min	30/60/10	СТ	mémoire/oral/note encadrant stage	20 min		pas de 2nd	session			

Année universitaire 2025

M1 SCIENCES DU VIVANT - BIOTECHNOLOGIE, BIOLOGIE, SANTE (BBS) - Parcours Excellence Minerve GPEx

Code Etape SM4IO4 424			20	25-202	6					Session 1						Session de rattrapage					
Code DIPLÔME SCIMBI4 444									RN	E				RSE		RNE/RSE					
Libellé	CNU	ECTS	COEF	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité nature	durée			
SEM Semestre 7 SV BBS-MINERVE		30	30																		
BLOCTHEORIQUE																					
BLOC BLOC 1 Biologie moléculaire et cellulaire																					
UE Biologie Moléculaire et cellulaire expérimentale	64	4	4			38	N					VOIR M1	L SV BBS								
UE Expression des Génomes Eucaryotes																					
EC EC 1 : Régulation de l'expression chez les Eucaryotes	64	2	2	12	8		N														
EC EC 2 : Omics et Santé	64	2	2	10	8		N					VOIR M1	L SV BBS								
UE Dynamique et Régulation Cellulaire	64	4	4	24	10		N														
BLOC BLOC 2 Immunologie et biothérapies																					
UE Immunologie 1	65	3	3	10	4	12	N					VOTR M1	L SV BBS			-					
UE Thérapie Génique et Cellulaire	64	3	3	18			N					VOIN MI	2 34 003								
BLOC BLOC 3 Outils transversaux																					
UE Anglais	11	3	3		20		N	-				VOIR M1	L SV BBS								
BLOC BLOC 4 Biologie structurale																					
UE Biologie Structurale	64	3	3	24			N					VOIR M1	L SV BBS	•				•			
BLOC UE MINERVE																					
UE UMM 1		3	3				0	'				Mada Catal	112	•				_			
UE UMM 2		3	3				0					voir Catalo	ogue Minerve								
SEM Semestre 8 SV BBS-MINERVE		30	30																		
BLOCTHEORIQUE																					
BLOC BLOC 1 Immunologie et biothérapies																					
UE Immunologie 2 : Immunité adaptative	65	2,5	2,5	10	6		N	'				VOIR M1	L SV BBS	•	•		•				
BLOC BLOC 2 Biologie structurale																					
UE Relations structure-fonction	64	2,5	2,5	18			N	'					. C. L. D.D.C.	•		•	<u> </u>				
UE Biologie structurale Expérimentale	64	2	2			16	N					VOIR MI	L SV BBS								
BLOC BLOC 3 Neurosciences																					
UE Approches en neurosciences	69	2,5	2,5	26	4		N					VOIR M1	L SV BBS			•					
BLOC BLOC 4 Outils transversaux	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,_																		
UE Outils bioinformatiques	64	2,5	2,5			20	N					VOIR M1	L SV BBS								
or occid ordinormorações	, , ,	-,,	2,5				-	400		Evaluation Tuteur Rapport	20 .		DAC	DE RSE							
PRJ Projet collaboratif	81	4	4				0	100	СТ	et Soutenance	30min		PAS	DE KSE			pas de 2nde session				
BLOC BLOC 5 Biotechnologies																					
UE BioIngénierie Protéines	64	2	2			20	N					VOIR M1	L SV BBS								
BLOC UE MINERVE																					
UE UMM 3		3	3				0					Voin Catalo	ogue Minerve								
UE UMM 4		3	3				0					AOTI. CACATO	sare urneuve								
STAG Stage	80	6						100	СТ	Evaluation Tuteur Rapport et Soutenance	30 min		PAS	DE RSE			pas de 2nde session				

Code Etape SM5IO1 524			-	2025-20	26					Session 1					Session de rattrapage						
Code Diplôme SCIMBI4 514				1,5	1 0,6	6			RNE				RSE	RNE/RSE							
Libellé	CNU	ECTS	COEF	нсм	HTD HT		quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée			
SEM Semestre 9 SV BBS		30	30																		
BLOC BLOC 1 Immunologie et biothérapies																					
UE Immunologie 3	65	3	3	14		0	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	oral	1h30			
									55. 23				33.23								
UE Thérapies innovantes	64	3	3	18		0	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	oral	1h			
UE Nanomédecine	64	2	2	14		0	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	oral	1h			
UF Disimposis	64	2	2	18		0	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	écrit	1h	100	СТ	1	16			
UE Bioimagerie	64	2	2	18		0	100	Ci	ecrit	In	100	CI	ecrit	In	100	CI	oral	1h			
BLOC BLOC 2 Biologie structurale																					
UE Aspects moléculaires et structuraux de la biologie	64	2	2	18		0	100	ст	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	oral	2h			
BLOC BLOC 3 Biotechnologies																					
UE Biocatalyse	64	2	2	18		0	66/34	CC/CT	écrit	1h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	oral	2h			
UE Techniques analyse chimie: applications instrumentales	31	2	2	6	1	0	50/50	CC/CT	écrit	1h	nas de RSF r	nossihle - r	orésence en TP obl	igatoire	100	СТ	écrit	1h			
or reciniques unaryse chamic. appareacions instrumentares	31		-		1	- J	30/30	20/01	CCITE	1	pas uc NSE p	,033101C	oresence en 11 obi	1gaco1i c	100	Ci		1			
UE Thérapies géniques (ateliers technologiques)	64	2	2		6 20	0	100	СТ	dossier		pas de RSE p	ossible - p	présence en TP obl	igatoire	100	СТ	écrit	1h			
UE OMICS	64	2	2	18		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	oral	2h			
BLOC BLOC 4 Neurosciences																					
UE Aspects génétiques et épigénétiques des neuropathologies	69	2	2	14		0	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	écrit	2h	100	СТ	oral	2h			
UE Neuropharmacologie (ateliers technologiques)	69	2	2	6	3 8	0	100	СС			pas de RSE r	ossible - r	orésence en TP obl	igatoire	100	СТ	écrit+oral	1h/20mr			
												'									
BLOC BLOC 5 Outils transversaux																					
UE Anglais	11	2	2		20	0	100	сс			100	СТ	écrit	1h30	100	СТ	écrit	1h30			
UE Managament de projet de rechanche	64	2	2	10		0	100	СТ	oral	20min	100	СТ	oral	20min	100	СТ	onal	20min			
UE Management de projet de recherche	04	2	2	10			100	Ci	Orai	2011111	100	CI	Ol.al	2011111	100	Ci	oral	2011111			
UE Projet bibliographique et projet de stage	65	2	2	12		0	100	СТ	oral	20min	100	СТ	oral	20min	100	СТ	oral	20min			
STAG Stage facultatif	83					0					pas	d'évaluati	on								
SEM Sem 10 SV BBS		30	30																		
BLOC BLOC 1 Outils transversaux																					
CTAC Store E mais		30	30				20/00/10	CT.	mémoire/oral/note	20	20/50/10	CT.	mémoire/oral/note			oo de and	coccie				
STAG Stage 5 mois	80	30	30			0	30/60/10	СТ	encadrant stage	20 min	30/60/10	СТ	encadrant stage	∠⊍ min	<u> </u>	as de 2nde	session				

pas d'évaluation

STAG Stage facultatif

Code Etape SM5IO4 525			2	2025-20	26					5	Session 1					Se	ssion de rattr	apage	
Code Diplôme SCIMBI4 544				1,5	1	0,666				RNE			RSE				RNE/RSE		
Libellé	CNU	ECTS	COEF	нсм	HTD	НТР	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SEM Sem 9 SV BBS-MINERVE		30	30																
BLOC THEORIQUE		30	30																
BEOC THEORIQUE																			
BLOC BLOC 1 Immunologie et biothérapies																			
UE Immunologie 3	65	2	2	14			N												
UE Thérapies innovantes	64	2	2	18			N	Voir M2 SV BBS											
UE Nanomédecine	64	2	2	14			N												
of Nanolledecine	04			14			IV.												
UE Bioimagerie	64	2	2	18			N												
BLOC BLOC 2 Biologie structurale																			
UE Aspects moléculaires et structuraux de la biologie	64	2	2	18			N					Voir M2	SV BBS						
BLOC BLOC 3 Biotechnologies																			
UE Biocatalyse	64	2	2	18			N												
UE Thérapies géniques (ateliers technologiques)	64	2	2		6	20	N					Voir M2	SV BBS						
UE OMICS	64	2	2	18			N			1									
BLOC BLOC 4 Neurosciences																			
BLOC BLOC 4 Neurosciences																			
UE Aspects génétiques et épigénétiques des neuropathologies	69	2	2	14			N					Voir M2	SV RRS						
												VO11 112	37 553						
UE Neuropharmacologie (ateliers technologiques)	69	2	2	6	3	8	N												
BLOC BLOC 6 Outils transversaux																			
bede bede o duciis ci diisvei sadx												Voir M2	CV DDC						
UE Anglais	11	2	2		20		N			1		VOII 112	34 003						
								100	СТ	Evaluation Tuteur Rapport et Soutenan	30 min		PAS DE RS	SE		pas	de 2nde s	ession	
PRJ Projet d'immersion	81	2	2							Kapport et Soutenan	Ce								
BLOC BLOC 5 UE MINERVE																			
										1									
UE UMM 5	1	3	3				0					Voir M	INERVE						
115 11mm c																			
UE UMM 6		3	3				0												
SEM Semestre 10 SV BBS-MINERVE		30	30																
								100	СТ	Evaluation Tuteur	30 min		PAS DE RS	SE		pas	de 2nde s	ession	
STAG Stage	80	30	30				0	200	<u>.</u>	Rapport et Soutenan	ce					F 33			